

Faculdade de Tecnologia e Ciências da Bahia	
Disciplina: Micro controladores e Microprocessadores	Curso: Engenharia
Professor: Marcos Vinicius	
Aluno:	

## LISTA DE PROGRAMAÇÃO I

### Estruturas condicionais

1. ENTRAR COM O NOME E IDADE DE UMA PESSOA. SE A PESSOA TIVER MENOS DE 18 ANOS, IMPRIMIR A MENSAGEM: NÃO ACEITA. CASO CONTRÁRIO, IMPRIMIR A MENSAGEM ACEITA.

2. A RODOVIA BR 324 POSSUI PEDÁGIO E TODOS OS VEÍCULOS NECESSITAM PAGAR UMA TAXA PARA PROSEGUIR VIAGEM. CRIAR UM PROGRAMA QUE RECEBA O CÓDIGO DO VEÍCULO (TABELA ABAIXO), QTD. DE VEZES QUE PASSOU NO PEDÁGIO E APRESENTE: O TIPO DO VEÍCULO E O VALOR TOTAL DE ACORDO COM O VEÍCULO.

CÓDIGO	TIPO	VALOR
1	MOTO	R\$ 1,05
2	VEÍCULO	R\$ 2,10
3	CAMINHÃO	R\$ 4,20

### Estruturas De Repetição

3. CRIAR UM ALGORITMO PARA IMPRIMIR OS NÚMEROS 0 A 30 EM ORDEM DECRESCENTE.

4. ENTRAR COM A IDADE DE 10 PESSOAS E IMPRIMIR:

i. TOTAL DE PESSOAS COM MENOS DE 21 ANOS

ii. TOTAL DE PESSOAS COM MAIS DE 60 ANOS

5. Faça um programa que receba 5 idades e que calcule e mostre a média das idades digitadas.